WARNING:

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE. DO NOT REMOVE COVER. PILOT LAMPS SOLDERED IN PLACE. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The lighting flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute risk of electric shock to persons.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER - SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instruction in the literature accompanying the appliance.

Specification

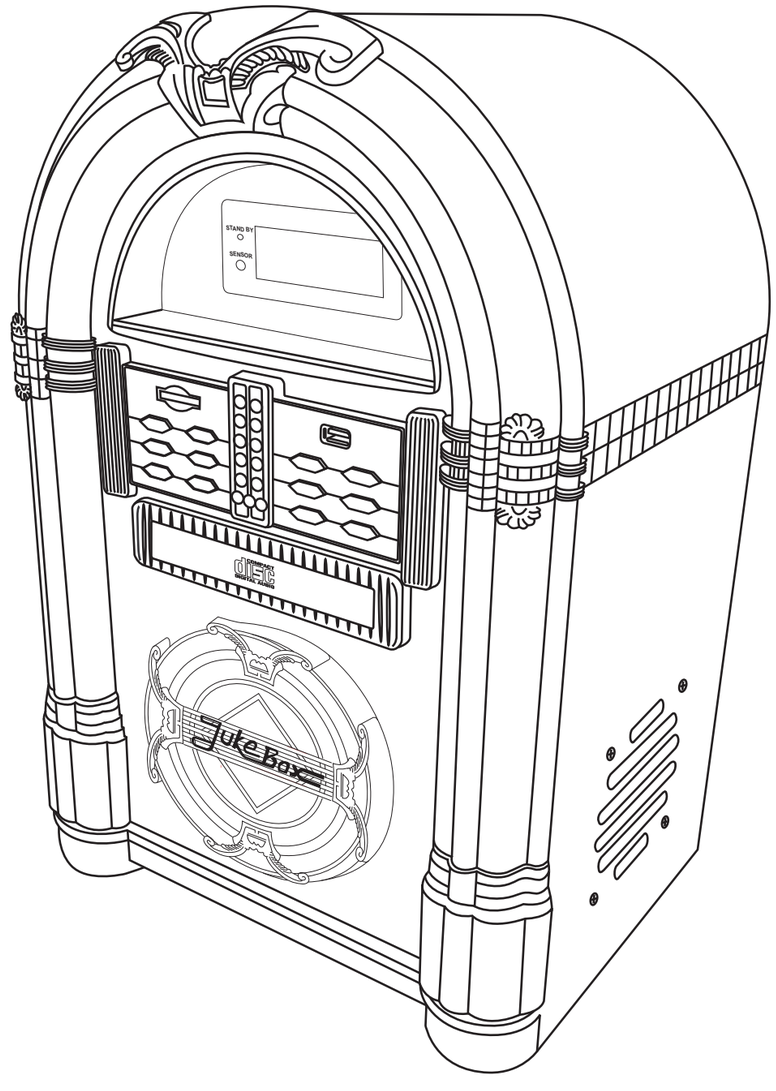
Frequency Range	:	AM 522 - 1620 KHz
	:	FM 87.5 - 108 MHz
USB Port 2.0	:	Full Speed 512MB - 4GB (Support FAT16, FAT32)
Power Consumption	:	32W
Antennas	:	External FM antenna wire
	:	Built-in ferrite AM bar
Power Source	:	AC 230V ~ 50Hz
Speaker Size	:	4” 4 OhmDynamic type x 2
Speaker Wattage	:	2 x 5W pmpo
USB/SD	:	up to 4GB Flash Memory
Aux-In	:	3.5mm dia
Subwoofer Jack	:	3.5mm dia / 56K resistor
Accessories Supplied	:	Remote Control
	:	Aux Cable (3.5mm dia. Jack Plug)

***DESIGN AND SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.**

CE

910-290500-0050-100

Classic



MODEL NO: JBX2905

INSTRUCTION MANUAL

GUIDE DES PANNES

Pas d'alimentation.

- Assurez vous que l'appareil est correctement branché.
- Vérifier que l'indicateur lumineux STAND BY est bien rouge.
- Si l'indicateur est rouge, appuyer sur **POWER /** ⏻ pour allumer l'appareil.

Aucun son ne sort de l'appareil

- Vérifier que le volume est audible en appuyant sur le bouton **VOLUME + /** ▲
  Note: Sur certains appareils le volume commence au niveau 15 et s'arrête au niveau 40
- Assurez vous que l'appareil ne soit pas en position MUTE.
- Assurez vous que l'appareil est correctement branché et que la prise de courant est bien alimentée.

L'éclairage est éteint / ne change pas de couleur

- Assurez vous que **POWER /** ⏻ est allumé depuis le mode STAND BY.

Le CD n'est pas lu

- Vérifier que le CD soit correctement inséré (face imprimée (titres) vers le haut)
- Vérifier que la surface du CD soit propre.
- Assurez vous que le mode FUNCTION soit sur CD

USB – Il n'y a pas de musique qui vient de l'USB lorsque j'appuie sur PLAY/PAUSE

- Assurez vous que votre clé USB contienne bien des pistes MP3.
- L'appareil ne peut lire que les clés USB ayant une capacité de 512Ko à 4Go
- Redémarrer le mode USB en éteignant l'appareil ou en changeant de mode.
- Vérifier si les fichiers ne sont pas au format WMA, l'appareil ne peut lire que les MP3.

AUX-IN – Aucune musique n'est lue lorsque j'appuie sur PLAY/PAUSE

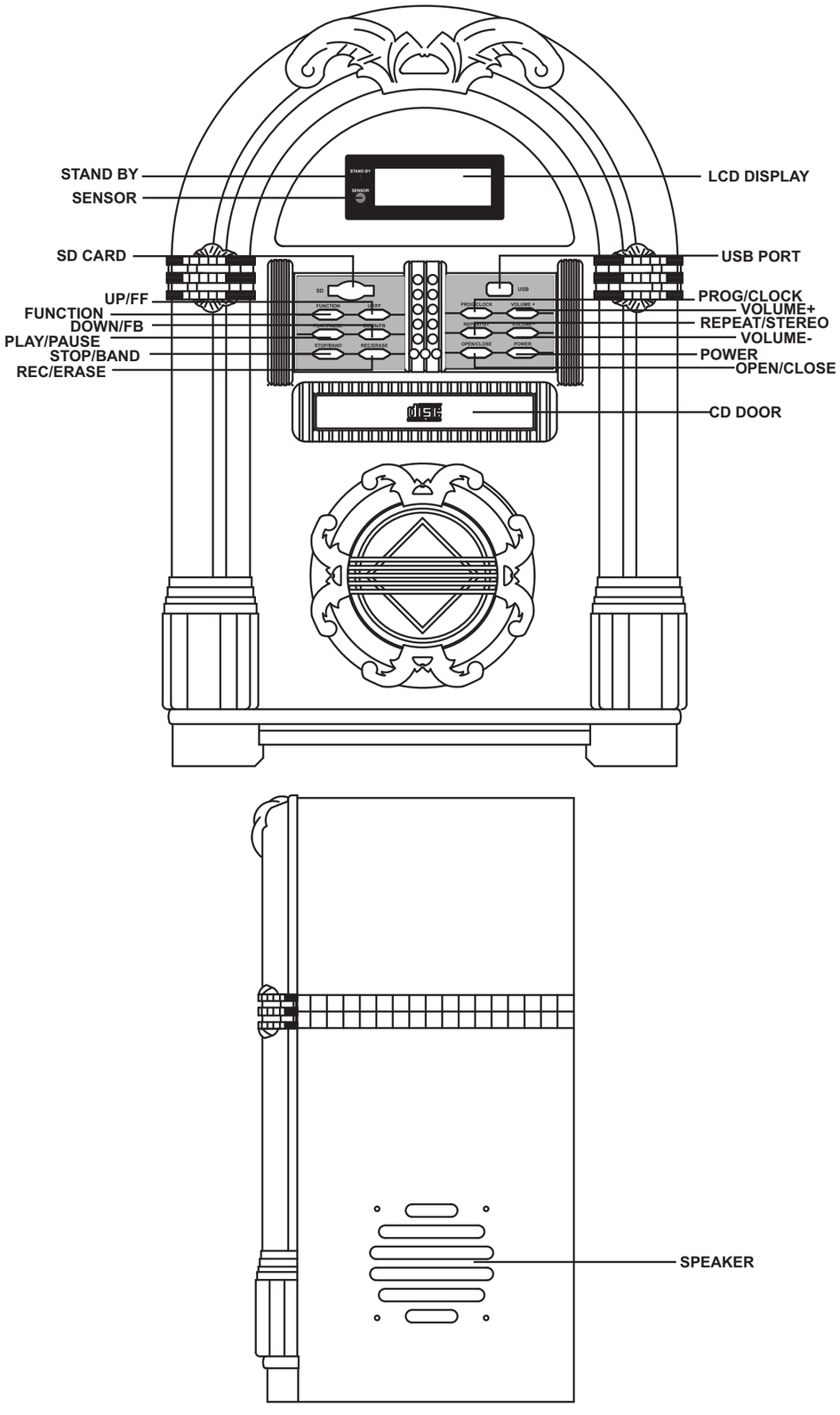
- Assurez vous que la source audio est bien connectée.
- Le contrôle de la source audio se fait depuis la source elle meme, toutefois, il est possible d'ajuster le volume de la source audio depuis le réglage volume de l'appareil

La télécommande ne fonctionne pas.

- Remplacer les piles
- Assurez vous de pointer la télécommande vers le capteur situé sur la face avant de l'appareil.
- Déplacer les éventuels obstacles qui pourraient se trouver dans le champ de visée de la télécommande.

Trademarks – MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson

CONTROL LOCATORS



PRISE SUBWOOFER

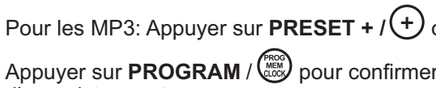
La prise subwoofer vous permet d'ajouter un caisson de basses (non inclus) et ainsi optimiser les sons graves. Rapprochez vous de votre revendeur pour toute information complémentaire.

LECTEUR CD

Lecture d'un CD

1. Appuyer sur **FUNCTION /** (FUNC) pour régler l'appareil en mode **CD.**
2. Appuyer sur **CD OPEN / CLOSE /** (OPEN CLOSE) pour ouvrir le tiroir du CD.
3. Insérer un disque avec la partie imprimée vers le haut. Appuyer sur **CD OPEN / CLOSE /** (OPEN CLOSE) à nouveau pour fermer le tiroir. 'READ' est affiché pendant que l'appareil scanne le contenu du disque.

4. La piste 1 est lue automatiquement après que le contenu du disque est été scanné.
5. Appuyer sur **FF/** (⏭) ou **FB/** (⏮) une ou plusieurs fois jusqu'a que la piste de votre choix apparaisse.
6. Appuyer sur **STOP/BAND /** (■ BAND) pour arrêter la lecture.



Note: "ESP" clignote sur l'afficheur pendant 40 secondes puis s'arrête de clignoter.

Lecture d'un disque CD-MP3

1. Insérer un disque au format CD-MP3. Appuyer sur **CD OPEN / CLOSE /** (OPEN CLOSE) à nouveau pour fermer le tiroir'READ' est affiché pendant que l'appareil scanne le contenu du disque.

2. La piste n°1 du dossier racine (Track no. 1 of Folder 1) commence à jouer automatiquement après l'analyse du contenu du périphérique du CD-MP3

3. Appuyer sur **FF/** (⏭) ou **FB/** (⏮) une ou plusieurs fois jusqu'à que la piste de votre choix soit affichée sur l'afficheur LCD.
4. Appuyer sur **PRESET + /** (+) ou **PRESET – /** (–) pour sélectionner l'album (sous dossier) de votre choix.
5. Appuyer sur **STOP/BAND /** (■ BAND) pour arrêter la lecture.

Programmation des pistes

Vous pouvez programmer une lecture d'une séquence allant jusqu'à 20 pistes.

1. Depuis la position STOP position, Appuyer sur **PROGRAM** / (PROG MEM CLOCK) pour commencer la programmation. "MEMORY" et P0-01 se mettent à clignoter.

2. Appuyer sur **FF/** (⏭) ou **FB/** (⏮) une ou plusieurs fois jusqu'à que la piste désirée s'affiche sur l'afficheur.

   Pour les MP3: Appuyer sur **PRESET + /** (+) ou **PRESET – /** (–) pour sélectionner l'album désiré.

3. Appuyer sur **PROGRAM** / (PROG MEM CLOCK) pour confirmer, l'afficheur indique la piste programmée et la prochaine position d'enregistrement.

4. Répeter les étapes 2-3 pour sélectionner et programmer toutes les pistes désirées. "FULL" s'affiche si vous atteignez les 20 pistes.

5. Appuyer sur **PLAY/PAUSE /** (⏯) pour commencer la lecture de votre programmation.

GETTING STARTED

UNPACKING

1. Remove all packing materials from the unit.
   Note: Save all packing materials just in case the unit needs future servicing.
2. The Remote Control is located in the outside of the Polystyrene packaging
3. Remove the plastic bag covering the unit and remote control.
4. Untie the wire antenna on the back of the unit.
5. Remove the 3-pin AC plug from the back of the unit.

Remarks:

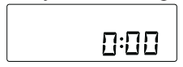
a) ESD remark: In case of malfunction due to electrostatic discharge, just reset the product (reconnect of power source may be required) to resume normal operation.
b) Electrical Fast Transient (Burst) Remark (I2): In case of malfunction due to electrical fast transient (Burst), just reset the product to resume normal operation (re-connection of power source may be required).

SET UP

1. Untie the wire on the AC power cord
2. Untie the FM antenna and allow it to hang down in a straight line for optimum FM reception. If you have trouble tuning into an FM station, move the external wire FM antenna for best reception. Do not connect the FM antenna to an outside antenna.

POWERING UP YOUR UNIT

Plug the AC power cord plug into the wall socket. This system switches to Standby Mode automatically and the red Standby Indicator lights up. The LCD Display shows "0:00".



To switch the unit on, press **POWER /** (⏻)

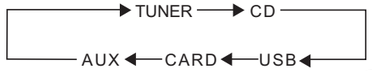
1. The LCD backlight will light up.
2. The STANDBY LED is turned off and the display shows "HELLO".

3. The LED tubes will light up and cycle through different colour LEDs.
4. The circular light on the front of the unit will also light up, the light remaining static.

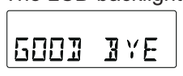
BASIC OPERATION

Function select

1. Press **FUNCTION /** (FUNC) to select among:



2. When the set is on, press **POWER /** (⏻) to switch the unit off.
3. The LCD backlight will go off and "GOOD BYE" shows for 2 seconds, then the STANDBY LED lights up.

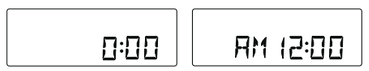


Note: In Standby Mode, the tone, sound settings, tuner presets and volume level (up to a maximum volume level of 30) will be stored in the unit's memory.

Setting the clock

After connecting the system to the power supply, set the clock first.

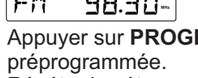
1. Press **POWER /** (⏻) to switch the unit to Standby Mode
   - The display shows the time
   - "0:00" flashes by default if you have not set the clock
2. In Standby Mode, press and hold **PROGRAM** / (PROG MEM CLOCK) for over 1 second.
   - The hours digit starts flashing
3. Press the **FF/** (⏭) or **FB/** (⏮) repeatedly to set the hours.
4. Press **PROGRAM** / (PROG MEM CLOCK) again to confirm.The minutes digit starts flashing
5. Hold down **FF/** (⏭) or **FB/** (⏮) repeatedly to set the 'Minutes'.
6. Press **PROGRAM** / (PROG MEM CLOCK) again to confirm.The 'minutes' digits stop flashing, the clock begins to run.
7. Press **PROGRAM** / (PROG MEM CLOCK) to select between 12 and 24 hours, as below:



SILENCE
Vous pouvez mettre l'appareil en mode SILENCE temporairement sans avoir besoin de l'éteindre.

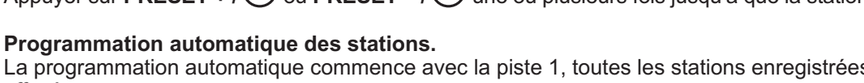
1. Appuyer sur **MUTE /** (MUTE) sur la télécommande to pour couper le son, la lecture continue en silence.
2. Pour remettre le son vous pouvez :

- Appuyer sur **MUTE /** (MUTE) à nouveau
- ajuster le volume
- changer la source



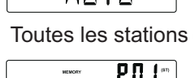
Egaliseur de son (EQ)

Appuyer sur **EQ** / (EQ) sur la télécommande pour sélectionner le mode d'égaliseur de son.
L'appareil possède 5 réglages d'égaliseur :



RADIO
AM-FM

1. Appuyer sur **FUNCTION /** (FUNC) pour régler l'appareil en mode TUNER.
2. Appuyer sur **STOP/BAND /** (BAND) plusieurs fois pour sélectionner la bande d'écoute - FM ou AM (= MW).

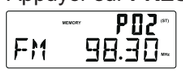


3. **Réglage auto** – Appuyer et garder enfoncé **FF/** (⏭) ou **FB/** (⏮) pour faire défiler les fréquences – la radio s'arr^te automatiquement sur les stations avec une bonne réception. Si une station est reçue en STEREO, le sympbole (ST) est affiché. Répéter cette étape jusqu'à ce que vous trouviez la station de votre choix.
4. **Réglage manuel** – Appuyer sur **FF/** (⏭) ou **FB/** (⏮) brièvement et plusieurs fois jusqu'à la station désirée.

Programmation des stations
Vous pouvez programmer jusqu'à 40 stations (FM et AM) dans la mémoire interne de l'appareil, manuellement ou automatiquement (autostore)

1. Positionnez vous sur la station de votre choix
2. Appuyer sur **PROGRAM** / (PROG MEM CLOCK) pour activer la programmation, " MEMORY" et P01 se met à clignoter sur l'afficheur

3. Appuyer sur **PRESET + /** (+) ou **PRESET – /** (−) pour allouer un numéro de station compris entre 1 et 20



4. Appuyer sur **PROGRAM** / (PROG MEM CLOCK) pour confirmer, l'afficheur affiche la bande préprogrammée et la fréquence de la station préprogrammée.
5. Répéter les étapes 1 à 4 pour programmer d'auyres stations dans la mémoire interne.

Ecoute d'une station préprogrammée.

Appuyer sur **PRESET + /** (+) ou **PRESET – /** (−) une ou plusieurs fois jusqu'à que la station de votre choix soit affichée.

Programmation automatique des stations.
La programmation automatique commence avec la piste 1, toutes les stations enregistrées auparavant seront alors effacées.

1. Appuyer et garder enfoncer le bouton **PROGRAM** / (PROG MEM CLOCK) jusqu'à ce qu' 'Auto' apparaisse sur l'afficheur.

- "Memory" commence à clignoter sur l'afficheur.

- Toutes les stations disponibles sont programmées.

Après que toutes les stations soient programmées, la dernière station enregistrée est diffusée.

MUTE
You can temporarily switch off the sound without switching off the unit.

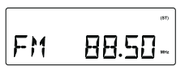
1. Press **MUTE /** (MUTE) on the remote control to switch the sound off, playback continues without sound.
2. To switch the sound back on, you can:

- press **MUTE /** (MUTE) again
- adjust the volume control
- change the source

EQ
Press **EQ** / (EQ) on the remote control to select the desired EQ mode.
The unit has 5 preset EQ modes:

RADIO
AM-FM Tuning

1. Press **FUNCTION /** (FUNC) to set the unit to TUNER mode.
2. Press **STOP/BAND /** (BAND) repeatedly to select your desired waveband - FM or AM (= MW).



3. **Auto Tuning** – Press and hold **FF/** (⏭) or **FB/** (⏮) to scroll through the frequencies - the radio automatically tunes into a station with good reception. If a station in received in Stereo, (ST) is shown. Repeat step 3 until you find the desired station.
4. **Manual Tuning** – Press **FF/** (⏭) or **FB/** (⏮) briefly and repeatedly until a station is found.

Programming Radio Stations
You can store up to a total of 40 radio stations (FM and AM) into memory, manually or automatically (Autostore)

1. Tune into your desired station
2. Press **PROGRAM** / (PROG MEM CLOCK) to activate programming, " MEMORY" and P01 will start flashing on the display.

3. Press **PRESET + /** (+) or **PRESET – /** (−) to allocate a number from 1 to 20 stations.

4. Press **PROGRAM** / (PROG MEM CLOCK) to confirm, the display shows the preset waveband number and the frequency of the preset station.
5. Repeat steps 1-4 to store other stations into memory.

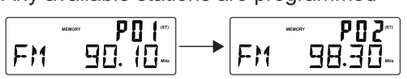
To listen to a Preset Station
Press **PRESET + /** (+) or **PRESET – /** (−) once or repeatedly until the desired preset station in displayed.

Automatic Programming of Radio Stations
Automatic programming will start with preset 1, from this pre-set number onwards, former programmed Radio stations will be erased.

1. Press and hold the **PROGRAM** / (PROG MEM CLOCK) button until 'Auto' appears on the display.

- "Memory" will start flashing on the display.

- Any available stations are programmed



After all stations are stored, the last preset station will then play.

Avant de commencer :

Déballage

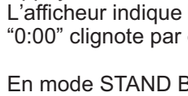
1. Retirer tous les éléments de l'emballage de l'appareil.
   Note: Conserver tous les éléments d'emballage en cas de besoin ultérieur.
2. La télécommande se trouve à l'extérieur du polystyrène d'emballage.
3. Retirer les plastiques qui recouvrent l'appareil et la télécommande.
4. Détacher l'antenne qui se trouve à l'arrière de l'appareil.
5. Retirer la prise qui se trouve au dos de l'appareil.

Mise en place.

1. Dérouler le fil d'alimentation
2. Dérouler le fil d'Antenne FM et laisser le pendre en ligne droite pour une réception FM optimale. Si vous rencontrez des problèmes de réception, vous pouvez déplacer l'antenne jusqu'à l'obtention de la meilleure réception possible.

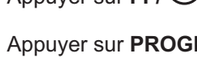
MISE EN MARCHE

Brancher la prise de l'appareil dans une prise de courant. Le système passe automatiquement en mode STAND BY et la LED rouge de STAND BY s'allume. L'afficheur LCD affiche : « 0 :00 »



Pour allumer l'appareil appuyer sur **POWER /** ⏻

1. Le retro éclairage de l'afficheur LCD s'allume.
2. La LED rouge de STAND BY s'eteind et l'afficheur affiche "HELLO".

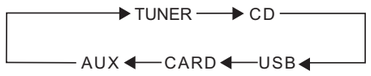


3. Les Tubes LED des côtés s 'allument et les couleurs s'enchainent.
4. Le centre circulaire de l'appareil illumine aussi, la couleur reste statique..

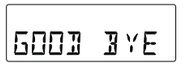
UTILISATION DE BASE

Selection du MODE (Function)

1. Appuyer sur **FUNCTION /** FUNC pour choisir entre :



2. Lorsqu' des modes est sélectionné appuyer sur **POWER /** ⏻ pour éteindre l'appareil.
3. le rétro éclairage de l'afficheur s'éteind et "GOOD BYE" est affiché pendant 2 secondes, ensuite la LED de STAND BY s'allume.



Note: En mode STAND BY, les réglages sonoues, stations de radio programmées et le volume (jusqu'au niveau 30) sont conservés dans la mémoire interne de l'appareil.

Réglage de l'horloge

Après avoir branché votre appareil, commencer par régler l'houloge.

1. Appuyer sur **POWER /** ⏻ pour passer l'appareil en mode STAND BY
   - L'afficheur indique l'heure
   - "0:00" clignote par défaut si l'heure n'a pas été réglée.

2 En mode STAND BY, appuyer et garder enfoncé **PROGRAM** / PROG MEM CLOCK pendant plus d'une seconde.
   - Les heures commencent à clignoter.

3. Appuyer sur **FF/** ⏭ ou **FB/** ⏮ plusieurs fois pour régler les heures.
4. Appuyer sur **PROGRAM** / PROG MEM CLOCK à nouveau pour confirmer, les minutes se mettent à clignoter.
5. Garder enfoncé **FF/** ⏭ ou **FB/** ⏮ pour régler les minutes.
6. Appuyer sur **PROGRAM** / PROG MEM CLOCK à nouveau pour confirmer, les minutes s'arrêtent de clignoter et l'heure se met en marche.
7. Appuyer sur **PROGRAM** / PROG MEM CLOCK pour sélectionner le mode de fonctionnement entre 12 et 24 heures.

SUBWOOFER SOCKET

The subwoofer socket enables you to attach a subwoofer (not supplied) which will enhance bass response. Please contact your retailer for suitable subwoofer models.

CD PLAYER

Playing a CD

1. Press **FUNCTION /** FUNC to set the unit to **CD MODE**.
2. Press **CD OPEN / CLOSE /** OPEN CLOSE to open the CD Drawer.
3. Insert a disc with the printed side facing up. Press **CD OPEN / CLOSE /** OPEN CLOSE again to close the drawer, 'READ' is displayed as the CD player scans the contents of the disc.

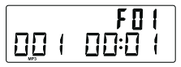
4. Track no. 1 will play back automatically after scanning of the contents of the Compact Disc has finished.
5. Press **FF/** ⏭ or **FB/** ⏮ once or repeatedly until the desired track number appears on the display.
6. Press **STOP/BAND /** BAND to stop playback.

Note: "ESP" will flash on the display for 40 seconds and will then stop flashing.

CD-MP3 Disc Playback

1. Insert a CD-MP3 format disc. Press **CD OPEN / CLOSE /** OPEN CLOSE again to close the drawer. 'READ' is displayed as the CD player scans the contents of the disc.

2. Track no. 1 of the Root folder (Folder 1) will play back automatically after it has finished reading the CD-MP3 disc.



3. Press **FF/** ⏭ or **FB/** ⏮ once or repeatedly until the desired track number appears on the display.
4. Press **PRESET + /** ⊕ or **PRESET – /** ⊖ to select the desired album.
5. Press **STOP/BAND /** BAND to stop playback.

PROGRAMMING TRACKS

You may store up to 20 tracks in the desired sequence.

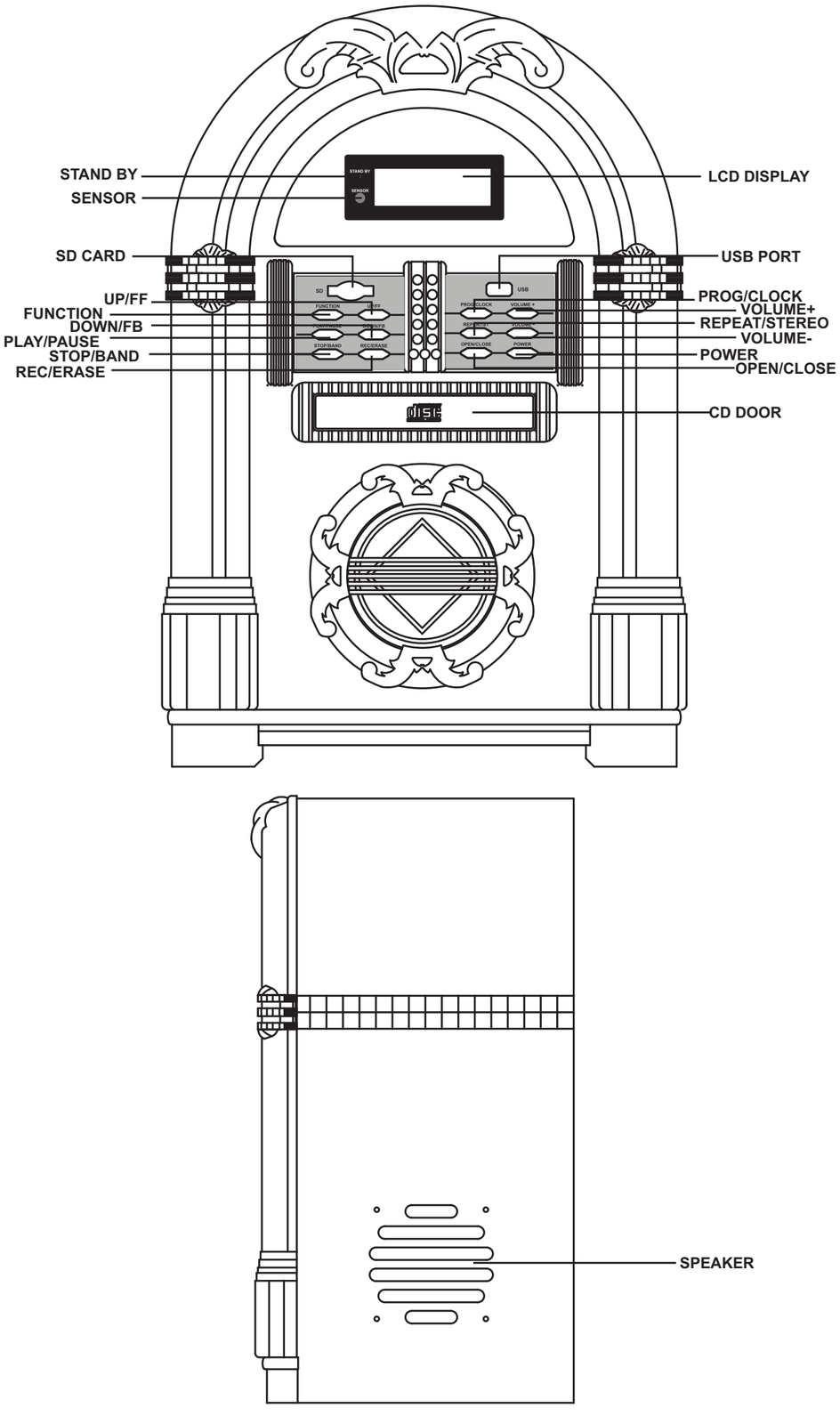
1. In the STOP position, press **PROGRAM** / PROG MEM CLOCK to start programming. "MEMORY" and P0-01 will start flashing.

2. Press **FF/** ⏭ or **FB/** ⏮ once or repeatedly until the desired track number appears on the display.
   For MP3: press **PRESET + /** ⊕ or **PRESET – /** ⊖ to select the desired Album.
3. Press **PROGRAM** / to confirm, the display shows the stored track number and the next store position.

4. Repeat steps 2-3 to select and store all desired tracks. "FULL" is displayed if you attempt to program more than 20 tracks.

5. Press **PLAY/PAUSE /** ⏯ to play the program.

CONTROL LOCATORS



TROUBLESHOOTING

There is no Power

- Make sure the plug of the power cord is plugged in properly into the wall outlet.
- Check if the red STAND BY INDICATOR light is still on.
- If the red Standby Light is on, press the **POWER /** ⏻ to turn the unit on.

There is No Sound coming from the unit

- Check that the Volume is turned up enough by pressing the **VOLUME + /** ▲ button.
  Note: Volume range on some units starts at level 15 and ends at level 40
- Make sure the Mute function is turned off.
- Check to make sure the Power is turned on.

The lights are not on / do not change colour

- Check to make sure the **POWER /** ⏻ is switched on from Standby Mode.

CD does not play

- Check to make sure the CD is inserted correctly (label side facing up).
- Check to see that the CD surface is clean. Only wipe with a soft lint free dry cloth. Do not use detergents.
- Make sure the Function Switch is set to CD mode.

USB - There is no music playing when PLAY/PAUSE (USB) is pressed

- Make sure the MP3 device/Flash Drive contains MP3 music files.
- The unit will only play Flash Drives with 512MB – up to 4 GB flash memory
- Reset USB by switching the unit off or switching to another Mode.
- Check if the device contains WMA music files. The unit does not play WMA format, only MP3 format.

AUX-IN - There is no music playing when PLAY/PAUSE is pressed

- Make sure the MP3 device or other Audio Unit connected has been switched on.
- The connected unit will only play when operated by its own controls, although the Volume can be controlled by adjusting the volume on the main unit or the Remote control.

The Remote is not working

- Check the battery charge level and replace the battery if necessary.
- Be sure to point the remote towards the remote sensor when operating.
- Remove obstacles in the path of the remote and the unit so the remote signal has a straight path to it.

Trademarks – MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson

IMPORTANT SAFEGUARDS FOR AUDIO PRODUCTS

PLEASE READ CAREFULLY THE FOLLOWING IMPORTANT SAFEGUARDS THAT ARE APPLICABLE TO YOUR EQUIPMENT.

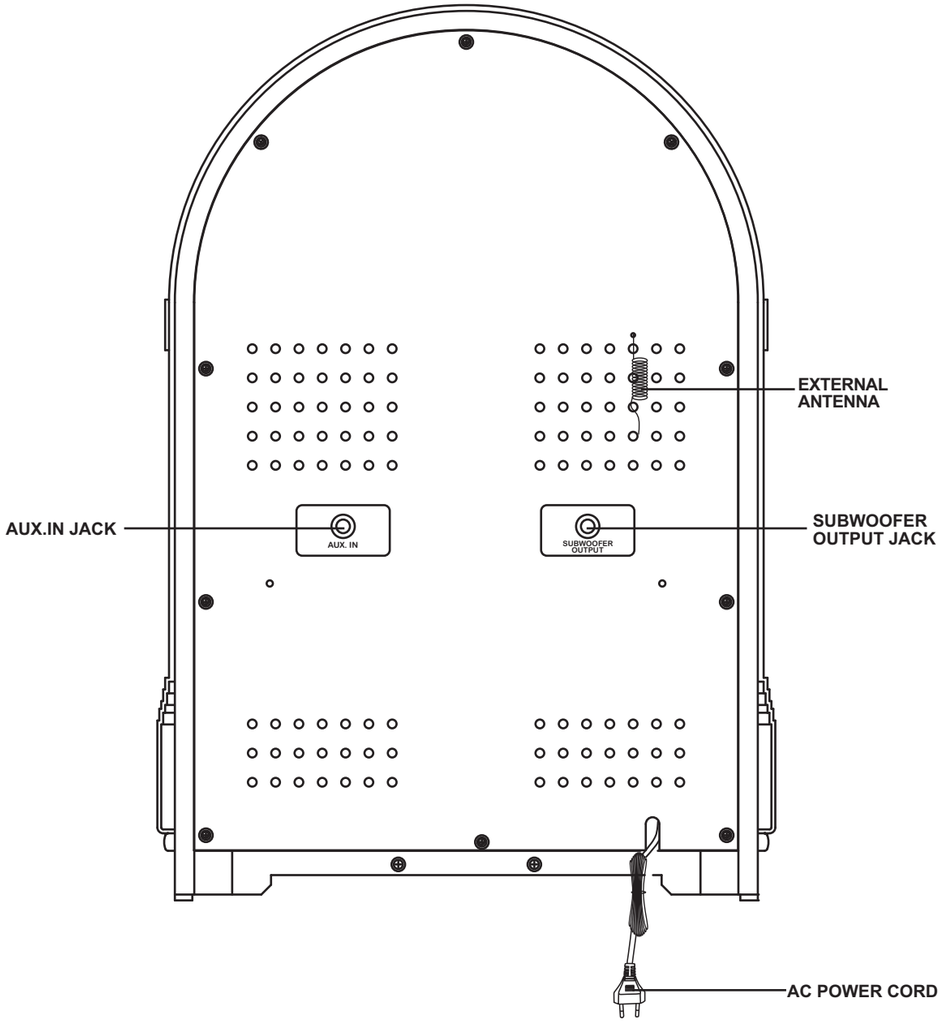
1. **Read Instructions -** All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
2. **Retain Instructions -** The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. **Heed Warnings -** All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
4. **Follow Instructions -** All operating and use instructions should be followed.
5. **Water and Moisture -** The appliance should not be used near water-for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool and the like.

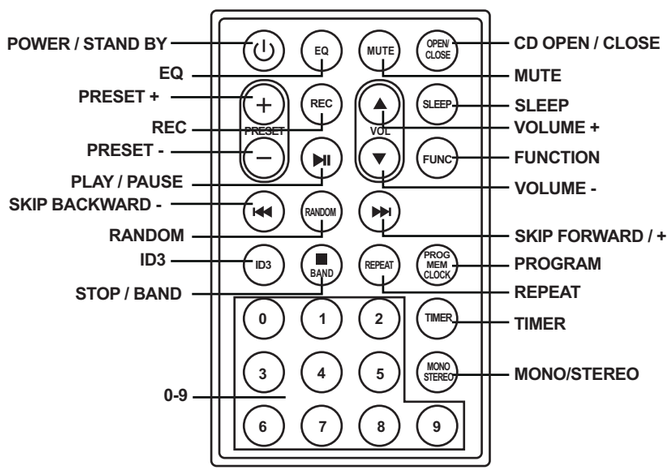
6. **Carts and Stands -** The appliance should be used only with a cart or stand that is recommended by the manufacturer.

6A. An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.

7. **Wall or Ceiling Mounting -** The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
8. **Ventilation -** The appliance should be situated so that its location or position does not interfere with-its proper ventilation. For example, the appliance should not be situated on a bed, sofa, rug, or similar surface that may block the ventilation openings; or, placed in a built-in installation, such as a bookcase or cabinet that may impede the flow of air through the ventilation openings.
9. **Heat -** The appliance should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other appliances (including amplifiers) that produce heat.
10. **Power Sources -** The appliance should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the appliance.
11. **Grounding or Polarization -** Precautions should be taken so that the grounding or polarization means of an appliance is not impeded.
12. **Power -** Cord Protection - Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, and the point where they exit from the appliance.
13. **Cleaning -** The appliance should be cleaned only as recommended by the manufacturer.
14. This product is designed for use with the antenna attached and should not be connected to any other external antennas.
15. **Non-use Periods -** The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet when left unused for a long period of time.
16. **Object and Liquid Entry -** Care should be taken so objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings
17. **Damage Requiring Service -** The appliance should be serviced by qualified service personnel when:
    A. The power-supply cord of the plug has been damaged; or
    B. Objects have fallen, or liquid has been spilled into the appliance; or
    C. The appliance has been exposed to rain; or
    D. The appliance does not appear to operate normally or exhibits a marked change inperformance; or
    E. The appliance has been dropped, or the enclosure damaged.
18. **Servicing -** The user should not attempt to service the appliance beyond that described in the operating instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.

CONTROL LOCATORS





Effacer la programmation

Le contenu de la mémoire de programmation peut être effacé comme suit :

- Depuis la position STOP , appuyer sur **REC/ERASE /** (REC) une fois; pendant la lecture, appuyer deux fois.
- Appuyer sur **POWER /** (⏻)
- Sélectionner une autre source de lecture.
- Ouvrir le tiroir de CD

ENREGISTREMENT

Depuis le CD vers la carte SD ou Support USB.

Le système peut convertir un CD complet au format MP3 et le copier sur un périphérique de stockage USB ou une carte SD (non inclus)
Il est également possible de copier une piste MP3 depuis un support USB/Carte SD ou depuis un support USB/Carte SD vers un USB/Carte SD

1. En mode CD, Appuyer sur **REC/ERASE /** (REC) pour commencer l'encodage vers un USB/Carte SD (par défaut sur USB si les deux formats sont détectés), la lecture s'arrête et retourne au début de la piste en cours de lecture, le système scanne alors le contenu de du USB/Carte SD et créé un dossier pour enregistrer les pistes MP3. Reprend la lecture du CD et commence l'encodage à partir de ce moment. Le symbole de destination des enregistrements « USB » ou « CARD » commence à clignoter sur l'afficheur.

2. Appuyer sur **STOP/BAND /** (BAND) pour sortir de l'encodage.

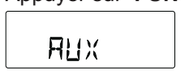
Copie de MP3

1. En mode lecture CD-MP3, USB ou SD, appuyer sur **REC/ERASE /** (REC) pour commencer la copie de MP3 d'un CD à une USB ou Carte SD , ou d'un USB à une carte SD ou vice versa. La lecture s'arrête et le système scan le contenu de l'USB ou Carte SD et créé un dossier pour enregistrer la piste MP3.
2. L'icône " REC est affichée
3. Le message COPY 01 s'affichera, le pourcentage proportionnel à l'avancement de la copie est affiché de manière décimale.
4. L'icône du support de destination "USB" or "CARD" commence à clignoter le nombre décimal commence à augmenter pendant la copie de la piste, la copie s'arrête lorsque le nombre atteint 100.
5. La piste MP3 est alors lue depuis le début.

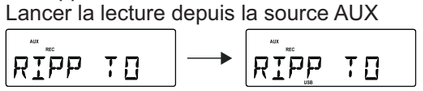
Depuis une source AUX à une carte SD ou un périphérique de stockage USB

Le système est capable de convertir en MP3 un flux audio depuis une source AUX et de l'enregistrer sur une carte SD ou un périphérique de stockage USB (par défaut en USB si les deux formats sont détectés).

1. Appuyer sur **FUNCTION /** (FUNC) pour passer en mode AUX



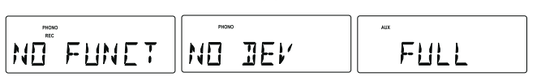
2 Appuyer sur **REC/ERASE /** (REC) pour commencer l'encodage, le système scan le contenu de l'USB ou Carte SD et créé un dossier pour enregistrer les pistes MP3.
3 L'icône " REC " et le message " RIPP TO" s'affichent et l'icône " AUX " commence à clignoter.
4 Le support de destination « USB » / « CARD » se met à clignoter et l'encodage commence.
Lancer la lecture depuis la source AUX



5 Appuyer sur **STOP/BAND /** (BAND) pour arrêter l'encodage AUX.

NB: Le message :

· " NO FUNCT " est affiché si un bouton est appuyé pendant le processus d'encodage AUX.
· " NO DEV " est affiché si aucun support USB ou carte SD n'est détecté. Le message
· " FULL " est affiché si le support de destination ne contient pas assez d'espace.



Effacer des pistes MP3

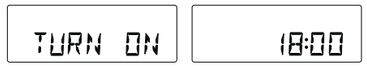
Le système peut effacer des pistes enregistrées précédemment ou des MP3 existants.

1. En mode de lecture USB ou carte SD, garder enfoncé le bouton **REC/ERASE /** (REC) pendant 2 secondes, la piste en cours lecture s'arrête et est automatiquement effacée.
2. Le message «DELETE» est affiché.

Setting the Timer

The unit can be used as an Alarm Clock, whereby the selected source (CD, TUNER, USB, SD CARD OR PHONO) starts playback at a preset time. Make sure the clock is set before using the Timer.

1. In Standby Mode, press and hold **TIMER /** (TIMER) on the remote over 1 second, icon "⏲" and the words " TURN ON" start flashing on the display. Press **TIMER /** (TIMER) again on the Remote Control to begin the "SYSTEM POWER ON" Timer setting.



2. Press **FF/** (⏭) or **FB/** (⏮) repeatedly to set the 'Hours'.
3. Press **TIMER /** (TIMER) on the remote to enter the 'Minutes' setting mode.
4. Press **FF/** (⏭) or **FB/** (⏮) repeatedly to set the 'Minutes'.
5. Press **TIMER /** (TIMER) on the remote again to begin "SYSTEM POWER OFF" Timer Setting. Icon "⏲" and "TURN OFF" starts flashing on the display.

6. Press **TIMER /** (TIMER) on the Remote Control again to begin the 'Timer' setting.
7. Press **FF/** (⏭) or **FB/** (⏮) repeatedly to set the 'Hours'.
8. Press **TIMER /** (TIMER) on the Remote Control to enter the 'Minutes' setting mode.
9. Press **FF/** (⏭) or **FB/** (⏮) repeatedly to set the 'Minutes'.
10. Press **TIMER /** (TIMER) on the remote again to begin SETTING THE SOURCE to wake up from. The default is set at TUNER mode. 'TUNER' will start flashing on the display.

11. Press **FUNCTION /** (FUNC) to select the wake up source.
    The unit will wake you up with the last tuned in station if TUNER mode is selected.

12. Press **TIMER /** (TIMER) on the remote again to complete the Timer On/Off setting. The following icon "⏲" will stay on the LCD display to show the Timer is set.
    Note: The wake up sound level will get progressively louder to the preset volume level.
13. Press **TIMER /** (TIMER) on the remote control to turn the Timer on or off. The icon "⏲" will be on or off each time you press.

SLEEP

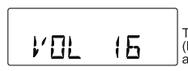
You can set a certain period of time after which the set will switch off to Standby Mode.

On the remote control, press **SLEEP /** (SLEEP) repeatedly to select the desired time period options (in minutes):
Display shows in sequence: SLEEP 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10
Display shows the selected option briefly and returns to its previous status.

To de-activate the Sleep Timer, press **SLEEP /** (SLEEP) again to "00 " or Press **POWER /** (⏻) to switch the unit to Standby Mode.

VOLUME CONTROL

Press **VOLUME + /** (▲) or **VOLUME - /** (▼) on the Remote Control to adjust the volume.



The actual value (between 0 and 40) are displayed.

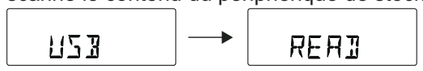
ANTENNE

Pour la réception FM, l'appareil est doté d'une antenne externe sous forme de fil, bouger le fil jusqu'à la réception optimale de la station que vous souhaitez écouter.
Pour la réception AM, l'appareil est doté d'une antenne directionnelle interne en ferrite. Faites pivoter votre appareil pour obtenir la meilleure réception possible.
Attention: Ne pas connecter l'antenne externe à une antenne externe domestique.

UTILISATION DE L'USB ET DE LA CARTE SD

Utilisation de l'USB:

1. Appuyer sur **FUNCTION /** (FUNC) pour régler l'appareil en mode **USB**.
2. Insérer un périphérique de stockage USB (non inclus) dans le port USB 'READ' est affiché pendant que le système scanne le contenu du périphérique de stockage USB



3. La piste n°1 du dossier racine (Track no. 1 of Folder 1) commence à jouer automatiquement après l'analyse du contenu du périphérique de stockage USB
4. Appuyer sur **FF/** (⏭) ou **FB/** (⏮) une ou plusieurs fois jusqu'à que la piste de votre choix soit affichée sur l'afficheur LCD.
5. Appuyer sur **PRESET + /** (+) ou **PRESET – /** (−) pour sélectionner l'album (sous dossier) de votre choix.
6. Appuyer sur **STOP/BAND /** (■ BAND) pour arrêter la lecture.

Utilisation de la carte SD:

1. Appuyer sur **FUNCTION /** (FUNC) pour régler l'appareil en mode **CARTE SD**.

2. Insérer une carte SD. (non incluse) dans le lecteur de carte SD 'READ' est affiché pendant que le système scanne le contenu de la carte SD.
3. La piste n°1 du dossier racine (Track no. 1 of Folder 1) commence à jouer automatiquement après l'analyse du contenu du périphérique de la carte SD
4. Appuyer sur **FF/** (⏭) ou **FB/** (⏮) une ou plusieurs fois jusqu'à que la piste de votre choix soit affichée sur l'afficheur LCD.
5. Appuyer sur **PRESET + /** (+) ou **PRESET – /** (−) pour sélectionner l'album (sous dossier) de votre choix.
6. Appuyer sur **STOP/BAND /** (■ BAND) pour arrêter la lecture.

Notes:

1. Le port USB n'est pas compatible avec les périphériques nécessitant un câble rallonge USB
2. L'appareil n'est pas conçu pour se connecter à un ordinateur.
3. Il n'est pas garanti que toutes les périphériques de stockage USB et toutes les cartes SD soient compatibles avec l'appareil.
4. Le système est compatible avec des Périphérique USB et cartes SD allant de 512MB et jusqu'à 4GB de mémoire flash.

IMPORTANT:
Ne pas déconnecter le périphérique de stockage USB pendant que l'appareil se trouve sur le mode USB, cela pourrait endommager le périphérique ou les fichiers qui s'y trouvent. Vous devez d'abord éteindre votre appareil et ensuite retirer le périphérique de stockage USB.

Caractéristiques USB

Compatibilité USB :
Interface
- USB 2.0 Full speed, HOST (Les HUB USB ne sont pas compatibles) Corresponding Flash memory
- Compatible avec MPEG Audio 1, 2, 2.5
- Compatible avec les couches 1, 2, 3
- Compatible avec un taux d'encodage allant de 128 à 320 Kbps
- Sous dossiers : 8 niveaux
- Nombre de pistes / titres max 999
- Support ID3 tag V2.0

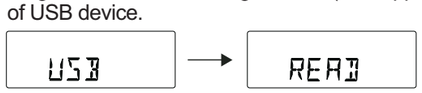
ANTENNA

For FM reception, the unit is provided with an external FM WIRE ANTENNA, move the wire until reception is clear and there is no interference.
For AM reception, the unit is provided with a directional built-in ferrite antenna. Rotate the set to find the position in which the best reception can be obtained.
Caution: Do not connect the external FM WIRE ANTENNA to an outside antenna.

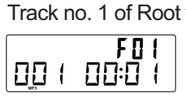
USB & SD-CARD OPERATION

USB operation:

1. Press **FUNCTION /** (FUNC) to set the unit to **USB** mode.
2. Plug-in a USB mass storage device (not supplied) into the USB Port. 'READ' is displayed whilst the system scans the contents of USB device.



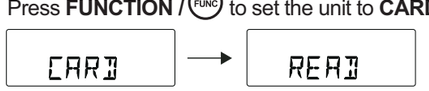
3. Track no. 1 of Root folder (Folder 1) will automatically play back after the USB device contents has been read.



4. Press **FF/** (⏭) or **FB/** (⏮) once or repeatedly until the desired track number appears on the display.
5. Press **PRESET + /** (+) or **PRESET – /** (−) to select the desired album.
6. Press **STOP/BAND /** (BAND) to stop playback.

SD-Card operation:

1. Press **FUNCTION /** (FUNC) to set the unit to **CARD** mode.



2. Insert the SD Card (not supplied) into the card slot. "READ" is displayed as the system scans the contents of the card.
3. Track no. 1 of Root folder (Folder 1) will automatically play back after the SD card contents has been read.
4. Press **FF/** (⏭) or **FB/** (⏮) once or repeatedly until the desired track number appears on the display.
5. Press **PRESET + /** (+) or **PRESET – /** (−) to select the desired album.
6. Press **STOP/BAND /** (BAND) to stop playback.

Notes:

1. The USB Port does not support connection with a USB extension cable.
2. This unit is not designed for communication with a computer directly.
3. It is not guaranteed that all USB memory devices and SD cards will work on this audio system.
4. The system supports USB devices/SD Cards of 512MB and up to 4GB Flash memory.

IMPORTANT:

Do not disconnect the USB device during USB mode, as this may damage the device or its files. Please power off first or press to select another Mode before safely disconnecting the USB device.

USB Specification:

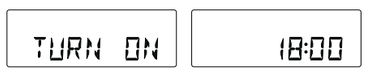
Interface

- USB 2.0 Full speed, HOST (USB HUB is not supported) Corresponding Flash memory
- Compatible with MPEG Audio 1, 2, 2.5
- Compatible with Layer 1, 2, 3
- Compatible with Bit rate: 128 – 320 Kbps
- Subfolder nest : 8 levels
- Number of track / titles max 999
- Support ID3 tag V2.0

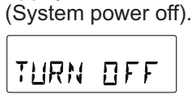
Réglage du réveil (Timer)

L'appareil peut être utilisé comme un réveil, alous la source (CD, TUNER, USB, SD CARD) prédéfinie se met à jouer à l'heure programmée. Assurez vous d'avoir réglé l'heure auparavant.

1. En mode STAND BY, appuyer et garder enfoncé **TIMER /** (TIMER) sur la télécommande pendant plus d'une seconde. Le symbole "⏲" et le mot " TURN ON" se met à clignoter sur l'afficheur. Appuyer sur **TIMER /** (TIMER) à nouveau sur la télécommande pour commencer le régalge de la "MISE EN MARCHE » (TURN ON).

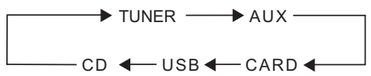


2. Appuyer sur **FF/** (⏭) ou **FB/** (⏮) plusieurs fois pour régler les 'Heures'.
3. Appuyer sur **TIMER /** (TIMER) sur la télécommande dans le mode de réglage des minutes
4. Appuyer sur **FF/** (⏭) ou **FB/** (⏮) plusieurs fois pour régler les 'Minutes'.
5. Appuyer sur **TIMER /** (TIMER) sur la télécommande à nouveau to commencer le réglage "L'EXTINCTION DU SYSTEME" (System power off). Le symbole "⏲" et "TURN OFF" clignotent sur l'afficheur.



6. Appuyer sur **TIMER /** (TIMER) sur la télécommande à nouveau to commencer le réglage du Timer.
7. Appuyer sur **FF/** (⏭) ou **FB/** (⏮) plusieurs fois pour régler les heures.
8. Appuyer sur **TIMER /** (TIMER) sur la télécommande pour entrer dans le réglage des minutes.
9. Appuyer sur **FF/** (⏭) ou **FB/** (⏮) plusieurs fois pour régler les minutes
10. Appuyer sur **TIMER /** (TIMER) sur la télécommande à nouveau pour commencer à régler la source depuis laquelle vous souhaitez être réveillé. La radio est le mode par défaut.'TUNER' clignote alors sur l'afficheur.

11. Appuyer sur **FUNCTION /** (FUNC) pour sélectionner la source de réveil.
L'appareil vous réveillera avec la dernière station écoutée

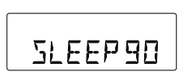


12. Appuyer sur **TIMER /** (TIMER) sur la télécommande à nouveau pour compléter le reglage On/Off du timer. Le symbole suivant "⏲" reste affiché sur l'afficheur pour montrer que le timer est activé.
Note: Le volume augmentera progressivement pour atteindre le volume prédéfini.
13. Appuyer sur **TIMER /** (TIMER) sur la télécommande pour mettre le timer sur ON ou OFF. Le symbole "⏲" s 'affichera ou disparaitra à chaque fois que vous appuyez dessus.

SLEEP (Extinction Auto)

Vous pouvez définir une certaine durée après laquelle l'appareil passera en mode STAND BY.

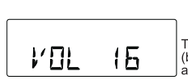
Sur la télécommande, Appuyer sur **SLEEP /** (SLEEP) plusieurs fois pour sélectionner la durée de votre choix (en minutes):
L'afficheur indique des séquence : SLEEP 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10
L'afficheur affiche brièvement la durée choisie et revient au mode précédent.



Pour désactiber le mode Sleep Timer, Appuyer sur **SLEEP /** (SLEEP) à nouveau jusqu'à "00 " ou Appuyer sur **POWER /** to mettre l'appareil en mode STAND BY.

CONTROLE DU VOLUME

Appuyer sur **VOLUME + /** (▲) ou **VOLUME - /** (▼) sur la télécommande pour régler le volume.



The actual value (between 0 and 40) are displayed.

Erasing the Program
The contents of the Program Memory can be erased as follows:

- In STOP position, press **REC/ERASE /** (REC) once; during Playback, press twice.
- Press **POWER /** (⏻)
- Select another sound source.
- Open the CD drawer.

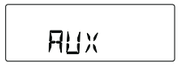
RECORDING
From CD to SD/USB
The system can convert a complete CD into MP3 format and copy it to a USB mass storage device (or Flash Drive) or SD card (not supplied).
It is also possible to copy a single MP3 track to USB/SD card or from USB /SD card to USB/SD card.

1. In CD playback mode, press **REC/ERASE /** (REC) to start ripping to USB/SD card (the default is to USB if both devices are detected), playback will stop and skip back to the beginning of the current track, the system will scan the contents of the USB device/SD card and create a folder to store the MP3 track(s). Resume CD playback and start ripping from that moment. The corresponding target device icon " USB " / " CARD " will start flashing on the display.
2. Press **STOP/BAND /** (■ BAND) to exit CD ripping.

MP3 Copying
1. In CD-MP3, USB or SD card playback mode, press **REC/ERASE /** (REC) to start MP3 copying from CD to USB/SD card, or USB to SD card or vice versa. Playback will stop and the system will scan the contents of the USB/SD card and create a folder to store the MP3 track(s).
2. "REC" will show on the display.
3. "COPY 01" will show on the display, the proportional copied percentage will be shown on the decimal number.
4. The target device icon "USB" or "CARD" will start flashing, the decimal number will be increment from 01 as MP3 copying starts; the process will stop when it has reached 100.
5. The current MP3 track will start playing back from the beginning.

Encoding/Recording from AUX to SD/USB
The system is capable to convert an audio signal from AUX input to MP3 format and store on a USB mass storage device or SD card (the default is to USB if both devices are detected).

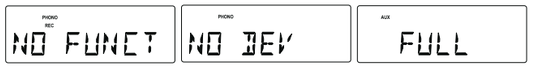
1. Press **FUNCTION /** (FUNC) once or repeatedly to select '**AUX**' mode.



2. Press **REC/ERASE /** (REC) to start ripping, the system will scan the contents of the USB / SD card and create a folder to store MP3 tracks.
3. "REC" and "RIPP TO" are displayed, " AUX " will start flashing on the display.
4. The target device icon " USB " or " CARD " starts flashing as ripping begins.

5. Press **STOP/BAND /** (■ BAND) to exit AUX ripping.

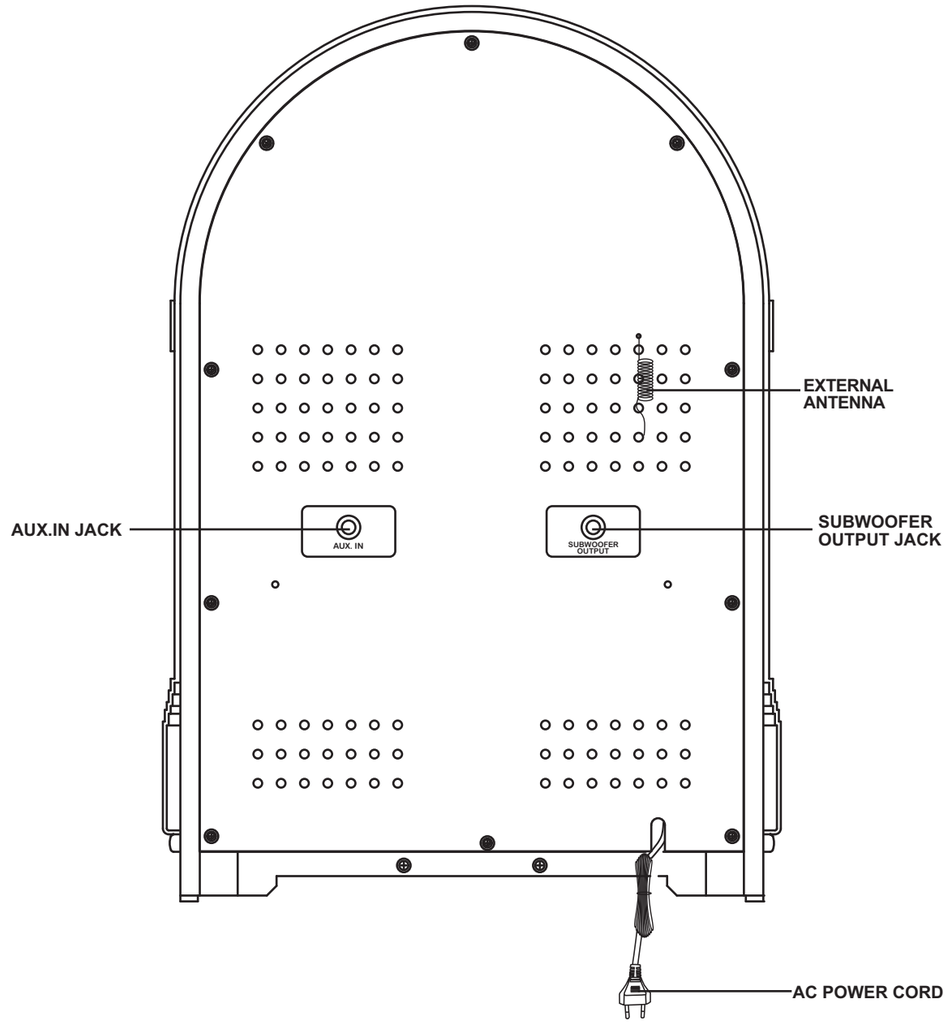
Notes:
- The message " NO FUNCT " will be displayed if any key is pressed during the AUX ripping process.
- The message " NO DEV " will be shown if neither USB or SD card not detected.
- The message " FULL " will be displayed if not enough memory is left on the device.

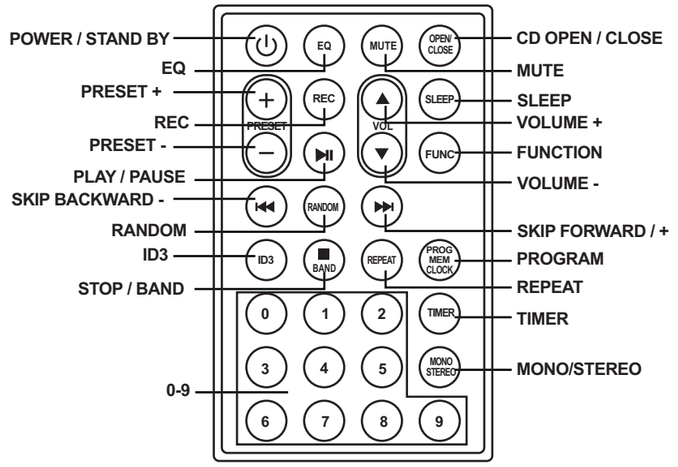


DELETE FUNCTION
Delete MP3 tracks
The system can delete previously recorded MP3 or existing files.

1. In USB or SD card playback mode, press and hold **REC/ERASE /** (REC) for 2 seconds, the track that is currently playing is stopped and will be deleted.
2. The message "delete" will be displayed.

CONTROL LOCATORS





IMPORTANTE MESURES DE PRECAUTION

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES MESURES DE PRECAUTION SUIVANTES QUI S'APPLIQUENT A VOTRE APPAREIL.

1 Lire le mode d'emploi. Tous les conseils de sécurité et de fonctionnement doivent être lus avant de faire fonctionner l'appareil.
2 Le mode d'emploi et les conseils de sécurité doivent être conservés pour un usage futur.
3 Tenir compte des avertissements. Et suivre toutes les indications du mode d'emploi.
4 Eau et humidité : L'appareil ne doit pas être utilisé à proximité d'une source d'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une piscine ou dans une cave humide ou tout endroit de ce type.
5 Toujours placer l'appareil sur une surface stable, plane afin de lui assurer une stabilité maximale.
6 L'appareil doit être situé de soute que son emplacement ou sa position n'empêche pas une bonne ventilation. Par exemple, il ne faut pas placer l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou une surface similaire,ce qui risquerait d'obstruer les ouvertures de ventilation; ni l'intégrer dans un meuble bibliothèque ou dans une vitrine de telle soute que l'air ne puisse pas circuler dans les ouvertures de ventilation..
7 L'appareil doit être placé à l'écart de sources de chaleurs telles que radiateurs ou autres appareils produisant de la chaleur.
8 L'appareil doit être uniquement relié à une prise électrique du type décrit dans le mode d'emploi ou indiqué sur l'appareil.
9 L'appareil peut être muni d'une fiche protégée contre la surtension. Il s'agit d'un dispositif de sécurité. S'il est nécessaire de changer la fiche, s'assurer que le dépanneur a utilisé une fiche courespondant aux recommandations du fabricant et qui est, comme la fiche d'ouigine, protégée contre la surtension.
10 L'appareil doit uniquement être nettoyé confoumément aux recommandations du fabricant.
11 Il faut placer l'antenne extérieure éloignée des lignes à haute tension.
12 Le coudon d'alimentation de l'appareil doit être débranché de la prise quand l'appareil reste inutilisé pendant une période prolongée.
13 Il faut éviter de faire tomber des objets ou de verser des liquides dans les ouvertures de l'appareil.
14 La réparation de l'appareil doit être confiée à un personnel technique qualifié lousque :
   A. le coudon électrique de la fiche a été endommagé ; ou
   B. des objets sont tombés ou un liquide a été déversé dans l'appareil ; ou
   C. l'appareil a été exposé à la pluie ; ou
   D. l'appareil ne semble pas fonctionner noumalement ou fonctionne nettement moins bien; ou
   E. l'appareil est tombé ou son boîtier a été endommagé.
15 L'utilisateur ne doit pas essayer de se charger de l'entretien au-delà de ce qui est spécifié dans le mode d'emploi. Toutes les autres manipulations doivent être confiées à un personnel qualifié.

AVERTISSEMENT

POUR PREVENIR LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.
NE PAS ENLEVER SON BOITIER. TEMOIN LUMINEUX SOUDES. L'APPAREIL NE CONTIENT AUCUNE PIECE UTILE POUR L'UTILISATEUR. CONFIER L'ENTRETIEN ET LES REPARATION A UN PERSONNEL QUALIFIE.

Le symbole de l'eclair terminé par une flèche dans un triangle isocèle avertit l'utillsateur de la présence d'un voltage dangereux non isolé à l'interieur de l'appareil qui peur etre assez puissant pour constituer un risque d'electrocution

ATTENTION
RISQUE D' ELECTROCUTION

AVERTISSEMENT : POUR PREVENIR LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.NE PAS ENLEVER SON BOITIER. TEMOIN LUMINEUX SOUDES. L'APPAREIL NE CONTIENT AUCUNE PIECE UTILE POUR L'UTILISATEUR. CONFIER L'ENTRETIEN ET LES REPARATION A UN PERSONNEL QUALIFIE.

Le point d'exclamation dans un triangle isocèle avertit l'utilisateur de la présence d'instructions importantes pour le fonctionnement et l'entretien dans la documentation accompagnant l'appareil.

Caracteristiques

Frequences radio	:	AM 522 - 1620 KHz
	:	FM 87.5 - 108 MHz
USB Pout 2.0	:	Full Speed 512MB - 4GB (Suppout FAT16, FAT32)
Consommation	:	32W
Antennes	:	FM Antenne Externe
	:	AM Antenne en ferrite intégrée
Alimentation	:	AC 230V ~ 50Hz
Taille des HP	:	4" 4 OhmDynamic type x 2
Wattage des HP	:	2 x 5W pmpo
USB/SD	:	Jusqu'à 4GB de mémoire flash
Aux-In	:	3.5mm dia
Subwoofer Jack	:	3.5mm dia / 56K resistou
Accessouies inclus	:	Télécommande
	:	Câble Aux (3.5mm dia. Jack Plug)

***Le design et les caractéristiques peuvent changer sans notification préalable.**